MODE D'EMPLOI CD3t

*Merci d'avoir choisi le lecteur de CD Bel Canto Design **CD3t**.*

Cet appareil est le résultat des efforts ardus de nos ingénieurs, il est le fruit d'une recherche orientée vers le dépassement de nos propres performances.
Dans le but d'assurer à nos produits fiabilité et haut niveau de performances pour les années à venir, nous n'avons utilisé que des matériaux de la meilleure qualité jusque dans les plus petits détails.
*Nous vous recommandons cependant, pour tirer le plus de satisfaction possible et pour obtenir un rendement optimal de cet appareil, de **lire attentivement ce manuel d'instruction** afin de vous familiariser avec le fonctionnement correct du préamplificateur.*
Ce produit bénéficie d'une garantie conventionnelle de deux années accordée au premier acquéreur, et débutant au jour de l'acquisition.

CD3t Base de lecture pour CD

*Le **CD3t** est une platine de lecture pour CD employant une mécanique Sanyo de dernière génération. Sa conception est optimisée pour une liaison à un convertisseur externe, en particulier aux DAC Bel Canto Design.*

FABRICANT : *Bel Canto Design -Minneapolis- U.S.A*

DISTRIBUTEUR : **AudioFocus** *FRANCE*

AudioFocus ZA Les Jonquilles RN1 95350 PISCOP TEL : 01 34 04 26 26 FAX : 01 34 04 26 36
e-mail : info@audio-focus.com Web : www.audio-focus.com

<u>ATTENTION :</u> Avant d'utiliser votre lecteur il est important de lire attentivement les instructions qui suivent.

1. ***<u>Ne jamais</u> démonter l'appareil. Aucun composant n'est techniquement accessible à l'utilisateur. Le démontage par l'utilisateur annulerait immédiatement la garantie.***

2. ***<u>Ne jamais</u> connecter l'appareil aux autres appareils avant de l'avoir mis en stand-by ou débranché.***

3. <u>Toujours</u> actionner la mise hors tension avant de débrancher l'appareil. La mise en route générale se fait par le branchement au secteur puis par l'interrupteur général.

EMBALLAGE

Chaque emballage de **CD3t** *contient :*

1- Un lecteur CD3t
2- Un cordon secteur
3- Une télécommande.
4- Un adaptateur BNC/RCA pour sortie numérique
5- Le manuel d'utilisation que vous lisez actuellement (anglais et français)

L'emballage ayant été spécialement conçu pour ce produit, nous vous conseillons de le conserver pour tout déplacement ultérieur. De même nous vous incitons à conserver les manuels d'utilisation ; celui en Français vous renverra parfois à celui en Anglais.
La tension d'alimentation est préréglée à 240V.

PLACEMENT

Cette mécanique de lecture fonctionne à une température modérée, proche de la température ambiante. Les circuits tièdes autorisent une extrême longévité des composants, une absence de distorsions thermiques ainsi qu'un placement aisé même dans des endroits peu ventilés. En contrepartie, ce choix impose une mise en chauffe de l'appareil et un rodage un peu plus longs que d'habitude.
Les ***72*** *premières heures d'utilisation doivent être considérées comme une période de rodage pendant laquelle l'appareil va s'améliorer progressivement pour atteindre sa performance optimale au bout de* ***100 heures****. Le mieux est de laisser l'appareil sous tension en permanence.*
Nettoyer à l'aide d'une solution alcoolisée diluée (telle que celles employées pour nettoyer les vitres) avec un chiffon microfibres.
Nous vous recommandons de ne placer aucun objet sur le lecteur pour éviter d'abîmer le châssis.

AudioFocus ZA Les Jonquilles RN1 95350 PISCOP TEL : 01 34 04 26 26 FAX : 01 34 04 26 36
e-mail : info@audio-focus.com Web : www.audio-focus.com

CONCEPT ION & FONCTIONS

Le **CD3t** *est un transport de haut niveau spécialisé dans le transfert 16/44 avec un très faible taux de jitter, c'est un appareil moderne d'une musicalité remarquable :*

- *Mécanique très fiable à chargement frontal direct.*
- *Architecture à faible « jitter », recalage temporel par cristal des sorties AES (XLR) et S/PDIF (RCA) dotées de Pilotes haute vitesse*
- *Alimentation à très faible bruit, efficacité extrême et consommation réduite à 3W ; en veille 0,5W après 1 heure d'inactivité.*
- *Borne 3,5 mm de commande InfraRouge (IR) en face arrière*
- *Affichage à 4 caractères brillant et net*
- *Isolation Galvanique complète de toutes les sorties numériques pour un meilleur rejet des bruits parasites et pollutions.*

PRÉCAUTIONS D'USAGE

NE JAMAIS FORCER L'INTRODUCTION D'UN CD
Si le lecteur ne repère pas et n'accepte pas le CD, cela indique un défaut. Forcer l'entrée du CD endommagera le mécanisme, et ce ne sera pas pris en charge au titre de la garantie.

Tous dommages résultant du mauvais usage de l'appareil ou du non respect des indications précitées ne seraient pas couverts par la garantie.

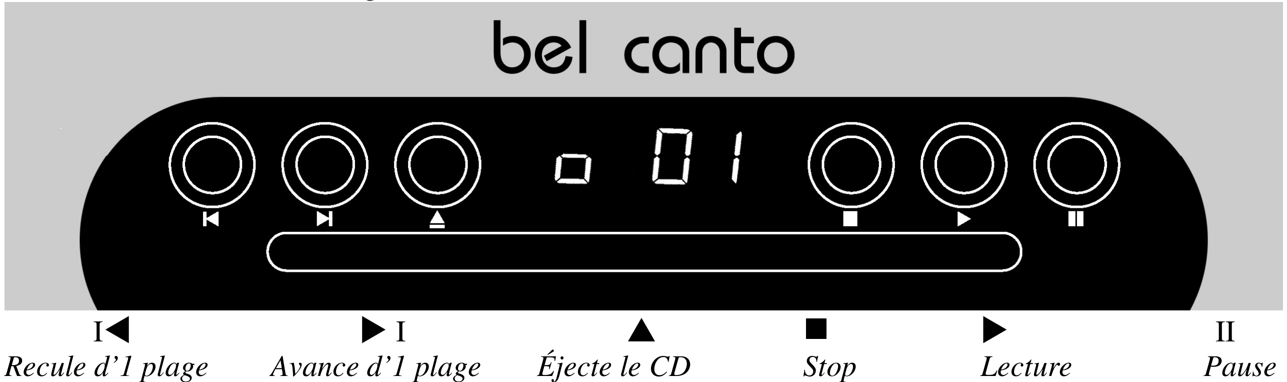
CONTRÔLES ET AFFICHAGE DE LA FAÇADE

Le **CD3t** *présente 6 boutons-poussoirs de contrôle, un affichage central à 4 caractères et en dessous un mécanisme de chargement frontal direct des CD.*
A la mise en marche, le **CD3t** *affichera la version de son programme interne. S'il est vide, 2 tirets apparaîtront. Si un CD est présent, il sera éjecté et réintroduit après quelques secondes.*
Lors de l'insertion d'un CD, 4 tirets seront affichés, puis vous verrez la durée totale du disque suivie du nombre de plages.
L'afficheur passera ensuite en mode lecture, montrant alors le numéro de la plage lue.

⚠Si « 8888 » clignote sur l'afficheur, éteignez immédiatement l'appareil, puis contactez Bel Canto Design

AudioFocus ZA Les Jonquilles RN1 95350 PISCOP TEL : 01 34 04 26 26 FAX : 01 34 04 26 36
e-mail : info@audio-focus.com Web : www.audio-focus.com

Les boutons de contrôle de gauche à droite :



I◀	▶ I	▲	■	▶	II
Recule d'1 plage	*Avance d'1 plage*	*Éjecte le CD*	*Stop*	*Lecture*	*Pause*

Différents modes sont indiqués par les segments de l'affichage central de l'écran :
*« **Pause** » : indiqué par deux lignes verticales*
*« **Stop** » : Indiqué par un carré*
*« **Play** » : Indiqué par un carré de segments clignotants*
*« **Standby** » : Indiqué par deux segments horizontaux comme deux traits d'union*

Mode économie d'énergie :
Si le **CD3t** *est inactif pendant 1 heure, il se place automatiquement en mode veille à très fiable consommation, affiché par un point au centre de l'afficheur. Il se remet en marche au moindre contact sur un bouton, éjectant et réintroduisant si besoin un CD déjà présent. Après environ 20 secondes, le* **CD3t** *est prêt pour la lecture.*

CONTRÔLES PAR LA TÉLÉCOMMANDE

Pour accéder à toutes les fonctions du **CD3t** *par la télécommande, pressez la touche « CD » de celle-ci. Le **DAC** ou le **Préampli** de la série **e.One** peuvent être contrôlés en sélectionnant **DAC** ou **PRE** de la télécommande, les fonctions principales du lecteur* **CD3t** *restant accessibles.*

***Display** : Allumage/Extinction de l'afficheur – Éteint, l'écran s'allumera momentanément à chaque commande. Également affichage de l'état du microprogramme interne.*

***Mute** : Cette fonction (« Silence ») s'applique à tout appareil **Bel Canto** muni d'une sortie à niveau variable.*

***Vol +** : Cette fonction («augmentation du volume ») s'applique à tout appareil **Bel Canto** muni d'une sortie à niveau variable, affiché alors sur votre DAC ou Préampli.*

***Vol -** : Cette fonction («baisse du volume ») s'applique à tout appareil **Bel Canto** muni d'une sortie à niveau variable, affiché alors sur votre DAC ou Préampli.*

***Pause* II *:** Bascule en/hors mode Pause, état affiché sur l'écran.*

AudioFocus ZA Les Jonquilles RN1 95350 PISCOP TEL : 01 34 04 26 26 FAX : 01 34 04 26 36
e-mail : info@audio-focus.com Web : www.audio-focus.com

***Stop* ■** *: Arrête la lecture, qui reprendra à la plage 1 quand vous appuierez sur « **Play** ».*

I<< ***:*** *Lecture de la plage précédente*
>> I ***:*** *Lecture de la plage suivante*

<< *Ralentit en temps réel la lecture arrière. Une double pression réduit encore la vitesse de lecture, puis appuyer sur « **Play** » ramène à la vitesse normale de lecture.*
>> *Lecture accélérée en temps réel. Une double pression augmente encore la vitesse de lecture, puis appuyer sur « **Play** » ramène à la vitesse normale de lecture.*

Rpt1 *: Permet la répétition de la plage en cours de lecture. L'afficheur de Mode passera du coin inférieur au coin supérieur gauche. Appuyez à nouveau ou appuyez sur Stop pour annuler.*

Rpt All *: Permet la répétition du disque en cours de lecture. Appuyez à nouveau ou appuyez sur Stop pour annuler.*

Time *: Permet d'afficher le temps écoulé de la plage, en cours de lecture ou en mode pause. Appuyer à nouveau sur cette touche ramène au mode d'affichage standard.*

Touches 1 à 0 *: Permettent un accès direct à une piste. Au-delà de 9 tapez le chiffre complet de la piste à lire.*

Aucune autre touche de la télécommande n'est active avec le CD3t.

CONNEXIONS DE LA FACE ARRIÈRE

IMPORTANT : Le CD3t DOIT être utilisé avec un DAC externe.

Le **CD3t** *propose un flux numérique à très faible taux de « jitter » sur les 2 sorties numériques disponibles : 110 Ohms AES/EBU, 75 Ohms BNC S/PDIF haute vitesse.*
Ces sorties sont actives en même temps.

- *Un adaptateur BNC/RCA est fourni pour l'emploi d'un câble numérique RCA 75 Ohms.*
- *En position I, La bascule ON/OFF délivre le courant à l'appareil.*
- *Porte-fusibles avec fusible 5A/250V à fusion lente de 5mm x 20 mm.*
- *Broche de connexion secteur aux normes IEC : permet de connecter le cordon secteur fourni (ou un autre conforme aux normes). L'étiquette proche vous permet de vérifier la conformité de l'appareil avec votre réseau.*
- *IR in : raccorder un émetteur IR pour simplifier l'intégration et l'emploi de votre appareil. Accepte un signal d'entrée modulé 38 kHz en 12V crête à crête maxi.*
- *La sortie S/PDIF accepte la connexion BNC, ou RCA avec l'adaptateur fourni, en débit 16 bits/44,1 kHz.*
- *La sortie AES/EBU transmet un débit de 16 bits/44,1 kHz.*

AudioFocus ZA Les Jonquilles RN1 95350 PISCOP TEL : 01 34 04 26 26 FAX : 01 34 04 26 36
e-mail : info@audio-focus.com Web : www.audio-focus.com

CONSEILS D'UTILISATION

- *Contrôle de Volume : Les fonctions de réglage de volume de la télécommande s'appliquent à tout appareil* ***Bel Canto*** *muni d'une sortie à niveau variable (quel que soit l'appareil sélectionné, PRE, DAC CD ou TUNER), de préférence le plus proche de l'ampli de puissance. Tous les autres appareils devraient être en mode sortie à niveau fixe.*
- *Vérifiez soigneusement tous les branchements entrants et sortants avant connexion du* **CD3t** *à la prise de courant.*
- *Nous vous recommandons de laisser le* **CD3t** *alimenté en permanence.*

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Lecture des formats : *CD norme « Red Book », CDR, CDRW, couche CD des SACD*

Sorties Numériques :

AES/EBU XLR, niveau de sortie 3V p-p, 110 ohms, 44,1 K échantillons/seconde
S/PDIF BNC : niveau de sortie 0,6V p-p, 75 ohms, 44,1 K échantillons/seconde
Décalage temporel (« jitter ») mesuré : <100 picosecondes RMS

Mécanisme à chargement frontal direct.
Consommation en mode Veille : < 0,5 W
Réseau Secteur utilisable : réglé pour 220-240 VAC 60 Hz

Dimensions : 216mm x 318mm x 115mm
Poids : 5,5 Kg
Consommation : 5 Watts

AudioFocus ZA Les Jonquilles RN1 95350 PISCOP TEL : 01 34 04 26 26 FAX : 01 34 04 26 36
e-mail : info@audio-focus.com Web : www.audio-focus.com